•	 •-	Clair	

Applicati	on/Control	No.
-----------	------------	-----

10/649,050

Examiner
Chuong A. Luu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHEN ET AL.

Art Unit

2818

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

EL ES 101 102 103 104 103 104 105	Cla	aim	Date				Claim Date								7	Claim Date															
1 • 51 101 102 102 102 102 102 103 103 104 104 105 105 106 105 106 105 106 107 105 106 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 109																	1					\neg	T	Ť		Γ					
1 * 51 101 102 102 102 102 102 103 103 103 104 103 104 105 106 105 106 105 106 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109	ज	na l	ğ			l		ł			ŀ	<u>70</u>	na			1	1				1	न	na	- 1							
1 * 51 101 102 102 102 102 102 103 103 103 104 103 104 105 106 105 106 105 106 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109	듄	nig	12					ł		1		듄	nig	ll		ı	1					<u>i</u> E	rig	- 1					1		
2 .	-	0	F					l				-	0	l		1						_	0					1		1	
2 .		1	+	\vdash		┢	 	İΤ	t –		\dashv		51	\vdash	十	+	+	Н	_	_	1		101	\dashv	_	+	+	+	+	 	\vdash
3	\vdash			-		\vdash		H	┢		\dashv				\vdash	+	┪┈	1	_	_	1	-			_	+	+	+	+-	\vdash	-
4			-	\vdash	_		_	1	 	\Box	\dashv	-			_	+	+	\vdash	一		1			\dashv		+	+	+	+	H	
5					-	-	┢	┢		\vdash	ᅱ	—			\dashv	+	+	\vdash	_		1	\vdash		_	+	+	╅	╅	+	\vdash	
6			-				t		T	H	\dashv				\neg	+	+		\dashv	_	1	\vdash		\dashv	_	+	+	+	+-	\vdash	_
7			⊢		_		┢	┢	┪	H	_	1	56	\vdash	- -	+	+	Н	_		1	-		\neg	_	十	+	十	1	1	_
8			+				1	Т	\vdash	\vdash				\vdash	\dashv	\dagger	+	Н	_		1.				\neg	+	+	+	1-		
9			+				T	\vdash			-			1	\neg	十	\top	\vdash		_	1				\neg	+	Ŧ	╅	+		_
10			-			\vdash	\vdash							m		十	1		7	\neg	1			T		\top	十	十	+	H	
111			-	_		T		Г		H				\vdash	十	十	\top	П		\neg	1	\vdash		7	_	\top		+	+	H	
112			_							П					十	+	1	П		_	1				十	\top	+	\top	+	1	_
13			_		_	Г			П	П	\dashv			\vdash	十	\top	\top	П		\dashv	1		112	\dashv	十	\dashv	-†-	+	1	Г	
14 +			-			П				\Box	\neg			\vdash	\neg	\top	\top	П			1				_	\dashv	\top	\top	\top	T	
15				П		Т	T	T	П	\Box			64		\top	1	\top	П		_	1			_	\dashv	\dashv	\top	\top	T	T	
16		15	+				,			П	\neg				\top	1	1	İП	\neg	\neg	1			_		_	1	1	_	Т	
17			-						П	П	\neg			\dashv	十	1	1	П	\dashv	\neg	1			\neg	_	_	\top	\top	\top	Г	
18 -			+						Г	П					_	╈	1			\neg	1		117	\exists	\top	Ť	1	T	 	1	
19 - 69 70 120 120 121 121 122 122 122 123 124 124 125 125 125 126 126 126 127 128 128 128 129 130 130 131	\Box		-	П						П	\neg				_	T	1				1					_	1	1			_
120			-					\vdash			\neg					\top	1-		\neg		1			寸		╅	+	+	+	H	
21 * 121 * 121 * 122 * 122 * 122 * 123 * 123 * 123 * 123 * 124 * 124 * 124 * 124 * 124 * 124 * 124 * 125 * 125 * 125 * 125 * 125 * 126 * 127 * 127 * 127 * 127 * 127 * 127 * 127 * 127 * 127 * 127 * 128 * 128 * 129 * 130 * 130 * 131 * 131 * 131 * 131 * 131 * 131 * 132 * 133 * 134 *			+				Т				\dashv			\dashv	十	+	1	\vdash		_	1			\neg	\dashv		┪	\top		Г	
22 + 73 122 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 131 131 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 138 139 140 140 140 141 142 142 142 142 143 144 144 <td>\vdash</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>T</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\top</td> <td>\dagger</td> <td>1</td> <td>П</td> <td>\neg</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>寸</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>1</td> <td></td> <td></td>	\vdash		+		_		T	Т	Т					\dashv	\top	\dagger	1	П	\neg		1			寸	_	_	+	+	1		
23 + 123 123 124 124 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 143 144			+				T	Т	Г	\vdash	\neg	-		\neg	_	†	1		T	1	1			7	_	+	十	+	1	┢	_
24 -			+		-			<u> </u>			\neg			\top	_	\top	1	\vdash		\neg	1	\vdash	123	_	\neg	\top	\top	╅	_	┢	
25 - 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 127 128 129 129 130 130 131 132 133 133 131 132 133 132 133 132 133			-				\vdash			Н	┪				٠,	+	†	\vdash	\dashv		1			寸	\dashv	\top	+	+	+	T	
26 - 76 27 - 126 28 - 78 29 + 129 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 33 + 83 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 44 92 44 94 44 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\Box		-		_				т	П			75			\top	1-		\dashv		1			ヿ	\dashv	\top	+	\top	+	H	
27 - 28 - 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 139 40 90 41 92 43 93 44 92 45 96 46 96 47 98 49 149			-							П						十	\top	П			1			_	\neg	+	+	1	_		
28 - 78 29 + 129 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 149			-						П		\neg				\top	+	\top	\Box		\dashv	1 '		127	\dashv	\neg		+	\top	\top	Ħ	
29 + 30 + 80 130 31 + 81 131 131 32 + 82 132 132 33 + 83 133 134 35 85 135 135 36 86 135 137 38 86 136 137 38 88 137 137 38 89 139 140 40 90 140 140 41 91 141 142 43 93 143 144 45 96 146 147 48 98 148 149			-						П	П	ヿ			\neg	1	+	1-	\Box	7		1			\neg	_	\top	\top	T	+	T	
30 +			+		_			$\overline{}$	_	П					_	╅	\top			$\neg \vdash$	1			┪	_	+	+	+	1	1	
31 + 81 131 132 133 132 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 148 148 149 1			+							П	\neg				+	╅	1-		\dashv		1		130		_	+	+	+-	\top	\vdash	
32 + 82 132 133 33 + 133 133 134 35 84 134 134 35 85 135 136 37 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 149			+			П				H	ᅥ				一	+	+	П	7		1			寸	_	╅	+	\top	\top		_
33 + 83 34 + 84 35 85 36 86 37 86 38 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 99 49 148 49 148			+		-			\vdash	П		\neg					十	1-		\dashv		1				+	+	+	+	1	П	
34 + 84 134 135 35 86 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 45 95 145 146 47 97 147 148 48 98 148 149			+					Г	П	П						1	1	П	寸		1			寸	$\neg \vdash$	+	+	+	\top		
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>П</td><td>П</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>\neg</td><td>1</td><td>1</td><td>П</td><td>_</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>_</td><td>十</td><td>\top</td><td>\top</td><td>T</td><td>Т</td><td></td></td<>			+					Г	П	П	\neg			\Box	\neg	1	1	П	_	1	1			\dashv	_	十	\top	\top	T	Т	
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>\sqcap</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\top</td><td>\top</td><td>\top</td><td>П</td><td>_</td><td>\neg</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>$\neg \vdash$</td><td>1</td><td>1</td><td>+</td><td>1</td><td>\vdash</td><td></td></td<>									П	\sqcap	\neg			\dashv	\top	\top	\top	П	_	\neg	1				$\neg \vdash$	1	1	+	1	\vdash	
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149									П		\neg			寸	\neg	1	\top	П		\dashv	1				\neg	\top	\top	\top	\top		
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		37							П		\neg			\dashv		1	1	П	\dashv	\dashv	1				十	\top	\top	\top	\top		
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149									М					\neg	\top	\top	\top	\Box	_	\neg	1	\Box		ヿ	一十	\top	\top	\top	\top		
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		39		\Box					П					\top	十	\top	\top	П	7	$\neg \vdash$	1			寸	十	_	T	\top	\dagger		\neg
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\neg							\neg			_	\top	1	\top	П	7	$\neg \vdash$	1			ヿ	\dashv	十	T	1	T	П	\neg
42 92 142 43 93 143 44 94 144 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		41		\neg					П	\sqcap	\neg			\dashv	\top	\top	1	\vdash	_	\dashv	1			\dashv	1	_	✝	十	\top	П	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42				\Box	H	П	П	\Box	\neg			\dashv	\top	\top	\top	П	_	$\neg \vdash$	1	Г		7	\dashv	╅	\top	\top	\top		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99		43												\top	\top		1		\neg	\neg	1			\dashv	_	\top	\top	\top	T	П	7
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44		\neg										寸	十	Т	T	П	\dashv	$\neg \vdash$	1			寸	\neg	1	1	\top	\top	П	\neg
46 96 47 97 48 98 49 148			\neg	\neg							\neg			_	十	T	T	Н	7		1	\Box		\dashv	_	\top	1	╅	\top	П	_
47 97 48 98 49 148 49 99			\neg	\neg				П		1	\neg			\neg	丁	1	\top	\Box	7	$\neg \vdash$	1	\Box		寸		+	T	1	\top	П	
48 98 49 148 149 149			\neg	寸		\Box				\Box	\neg			+	十	1-	1	Н	\dashv	_	1	\vdash	147	-	+	\top	$^{+}$	\top	T	\vdash	\neg
49 99 149 149				ヿ						\Box	\neg			\top	十	\top	1	Н	寸	\dashv	1			7	\dashv	+	T	\top	\top		
		49					\Box				\neg		99	十	-	1	1	\vdash	\dashv	_	1			寸		+	\dagger	╅	\top		\dashv
<u>(190 </u>		50									7		100	\dashv	_	1	\top	П	7		1		150	寸	1	1	†	1	\top	П	ᅱ